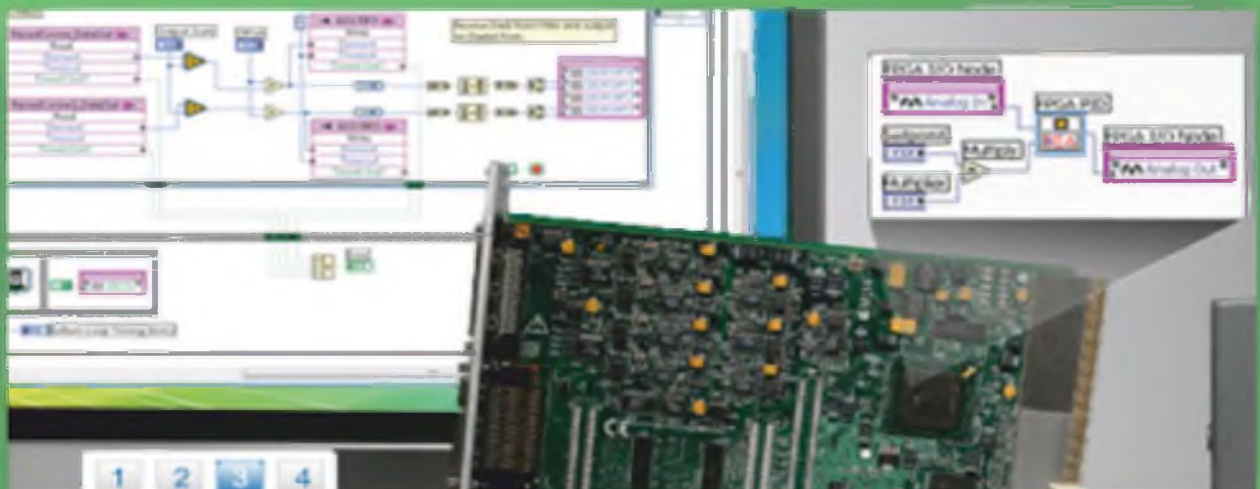




**Міністерство освіти і науки України  
Черкаський національний університет  
імені Богдана Хмельницького  
Черкаський інститут банківської справи  
Чорноморський державний університет  
імені Петра Могили**

## **Всеукраїнська науково-практична Internet-конференція**

**Автоматизація та комп'ютерно-Інтегровані  
технології у виробництві та освіті:  
стан, досягнення,  
перспективи розвитку**



**18-22 березня  
Черкаси-2013**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Черкаський національний університет  
імені Богдана Хмельницького  
Черкаський інститут банківської справи  
Чорноморський державний університет імені Петра Могили

*Всеукраїнська науково-практична  
Інтернет-конференція*

**Автоматизація та комп'ютерно-  
інтегровані технології у  
виробництві та освіті:  
стан, досягнення,  
перспективи розвитку**

*18-22 березня 2013 року*

*м. Черкаси*

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. – Черкаси, 2013. - 298 с. – [Укр. мова.]

### **ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ**

**Голова – Кузьмінський Анатолій Іванович**, доктор педагогічних наук, професор,

**Голуб Сергій Васильович** – доктор технічних наук, професор,

**Засядько Аліна Анатоліївна** – доктор технічних наук, професор,

**Канашевич Георгій Вікторович** – доктор технічних наук, професор,

**Квасніков Володимир Павлович** – доктор технічних наук, професор,

**Ладанюк Анатолій Петрович** – доктор технічних наук, професор,

**Мусієнко Максим Павлович** – доктор технічних наук, професор,

**Спірін Олег Михайлович** – доктор педагогічних наук, професор,

**Тесля Юрій Миколайович** – доктор технічних наук, професор,

**Тітов В'ячеслав Андрійович** – доктор технічних наук, професор,

**Триус Юрій Васильович** – доктор педагогічних наук, професор.

### **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

**Гриценко Валерій Григорович** – кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій; **Ляшенко Юрій Олексійович** –

кандидат фізико-математичних наук, директор ННІ фізики, математики та КІС; **Луценко Галина Василівна** – кандидат фізико-математичних наук, доцент; **Осауленко Ігор**

**Анатолійович** – кандидат технічних наук, доцент; **Гладка**

**Людмила Іванівна** – кандидат фізико-математичних наук, доцент; **Дідук Віталій Андрійович** – кандидат технічних наук,

старший викладач; **Бодненко Тетяна Василівна** – кандидат педагогічних наук, доцент; **Подольян Оксана Миколаївна** –

старший викладач; **Власенко Володимир Миколайович** –

старший викладач; **Харченко Олег В'ячеславович** – старший викладач; **Власенко Олександр Володимирович** – викладач

### **ТЕХНІЧНИЙ КОМІТЕТ**

**Качан Василь, Поліщук Максим.**

*Лупаренко Лілія Анатоліївна,  
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання, Київ*

## **ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ OPEN JOURNAL SYSTEMS ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ ФАХОВИХ ВИДАНЬ НАУКОВИМИ УСТАНОВАМИ В ГАЛУЗІ ОСВІТИ**

Нині в Україні розпочинається активний перехід до світових стандартів проведення наукових досліджень. Українська педагогічна галузь науки недостатньо репрезентована в світовій науковій площині. Ці тенденції стимулюють вітчизняних науковців до переходу від кількісного до якісного підходу у своїй професійній діяльності, а вітчизняні наукові установи, на базі яких підтримуються наукові фахові видання, переглядати стандарти редакційно-видавничого

процесу, з метою збільшення читацької аудиторії та поширення матеріалів в світовому масштабі.

Новітньою прогресивною технологією підтримки електронних фахових видань та організації наукового інформаційного обміну є видавнича платформа Open Journal Systems (OJS) – вільнопоширюване ПЗ, що забезпечує *організацію, автоматизацію та управління* повним циклом редакційного процесу від завантаження рукопису на сайт, рецензування, літературного редагування до його публікації, архівування, поширення та індексації [1].

У роботі розглянуто переваги використання OJS для організації та проведення науково-дослідної роботи вітчизняних установ. **Актуальність обраної теми** обумовлена необхідністю інтенсифікувати процес науково-дослідної роботи вітчизняних установ та підвищити його результативність.

Використання OJS для підтримки процесу наукового інформаційного обміну надає низку переваг всім суб'єктам даного процесу, а саме:

1. *авторам:*

- широке розповсюдження наукових робіт, їх індексація та цитування;
- підвищення власного рейтингу в світовому науковому просторі;

2. *читачам:*

- миттєвий безкоштовний доступ до публікацій, даних, відомостей;
- можливість пошуку та завантаження необхідного матеріалу в електронному вигляді, зручному для подальшої обробки, копіювання та ін.;

3. *видавцям:*

- оперативність підготовки і пришвидшення термінів публікації статті;
- автоматизація процесів рецензування, редагування, управління та підтримки користувачів;
- можливість здійснювати редакційно-видавничі завдання дистанційно.

4. *науковим установам:*

- активне впровадження новітніх технологій в робочий процес;
- інтенсифікація та підвищення ефективності наукової діяльності співробітників;
- підвищення конкурентоспроможності та престижності установи;

Для впровадження технології OJS в наукових установах та освітніх закладах і подальшої активної інформатизації освіти, необхідно вирішити проблему підготовки користувачів і технічної команди журналу до роботи з відкритою журнальною системою.

Головні напрямки роботи в цьому напрямку:

- розробка методики застосування технології OJS у науково-дослідній роботі та експериментальна перевірка її ефективності;
- розробка методичних рекомендацій та програми курсу з навчання наукових працівників основам роботи в OJS, шляхом проведення консультацій, семінарів, тренінгів.

#### **Список використаних джерел**

1. Лупаренко Л. А. Використання електронних журнальних систем відкритого доступу для випуску науково-освітніх видань: порівняльний аналіз програмного забезпечення [Електронний ресурс] / Лупаренко Л. А. // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2011. – Вип. 5(25). – Режим доступу до журн. : <http://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/573/449>.

***Павлова Наталія Степанівна***

*к.п.н., доцент*

*Рівненський державний гуманітарний університет, м. Рівне*

## **ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СУЧАСНОМУ НАВЧАЛЬНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ВНЗ**

Насичення ВНЗ сучасними ІКТ як сукупностями засобів навчання сприяє інтеграції освіти та науки, розвитку комп'ютерно-орієнтованих методичних систем навчання, побудові навчання на основі професійної та технологічної мобільності. При цьому, широкомасштабна інформатизація освіти допомагає розв'язати низку питань педагогіки, а саме: розвиток у студентів мотивації навчальної діяльності; збільшення питомої ваги самостійності з елементами дослідницької роботи, надання результатам цієї діяльності практичної



Павлова Н.С. ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СУЧАСНОМУ НАВЧАЛЬНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ВНЗ.....	229
Подольян О.М., Куліковська В.О. ПЕРЕДУМОВИ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ВНЗ.....	231
Юстик І.В. ОГЛЯД СЕРВІСІВ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ ТА МОЖЛИВОСТЕЙ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ .....	233
Семерня О.М. ІДЕАЛІЗАЦІЯ І МОДЕЛЮВАННЯ ПІЗНАННЯ У ФОРМУВАННІ КОМПЕТЕНТІСНО-СВІТОГЛЯДНИХ ЯКОСТЕЙ ФАХІВЦІВ.....	235
Гриценко О.М. ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИКОНАННЯ ТА ОПРАЦЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ТЕСТУВАННЯ .....	240
Качан В.М. РЕАЛІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНО ПРОЦЕСУ ЗА ДОПОМОГОЮ ПЛАТФОРМИ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАННЯ CLAROLINE .....	242
Войтович І.С. ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ІНФОРМАТИКИ.....	244
Галатюк Т.Ю., Галатюк Ю.М. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЕЛЕМЕНТ МЕТОДОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ У НАВЧАННІ ПРИРОДНИЧИХ ПРЕДМЕТІВ.....	246
Власенко В.М. УПРАВЛІННЯ НАВЧАЛЬНИМ ПРОЦЕСОМ НА ОСНОВІ РЕЗУЛЬТАТІВ КОМП'ЮТЕРНОГО ТЕСТУВАННЯ....	248